
نسخة مجانية
بنك اسئلة المتميز
الرياضيات
على مقررات فبراير ومارس
الصف الرابع الابتدائى
اعداد
أ/ محمود سعيد
ملحق الإجابات بالداخل
يمكنكم الحصول على المذكرات والاختبارات من خلال مسح رمز الـ QR Code
أو من خلال صفحة "المتميز - أ/ محمود سعيد".
® يرجى مراعاة حقوق صاحب المحتوى عند النشر.
01275026500
/El.Motamyez.School



الرياضيات

بنك أسئلة المتميز

بنك أسئلة المتميز الشامل لمادة " الرياضيـــــــات "

علي مقررات فبراير ومارس

السؤال الأول أختر الإجابة الصحيحة :

1 أي من الكسور التالية يعبر عن كسر وحدة ؟

$\frac{3}{5}$ $\frac{2}{7}$ $\frac{5}{5}$ $\frac{1}{4}$

2 الكسر الذي يعبر عن الشكل هو ....

$\frac{1}{3}$ $\frac{2}{3}$ $\frac{3}{5}$ $\frac{3}{2}$

3 النموذج الذي يمثل كسر الوحدة $\frac{1}{4}$ هو ....



4 $16 \div 3 = 5$ (والباقي ....)

2 0 1 3

5 عدد كسور الوحدة التي نحتاجها من $\frac{1}{4}$ لتكوين واحد صحيح

4 3 2 1

6 $5.000 \div .... = 1.000$

3 5 10 1

7 $1 - \frac{1}{4} =$ ....

$\frac{3}{7}$ $\frac{2}{4}$ $1\frac{1}{4}$ $\frac{3}{4}$



الرياضيات

بنك أسئلة المتميز

8 أصغر كسر وحدة من الكسور الأتية هو ....

$\frac{1}{7}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{4}$

9 $23+5-15\div3 =$ ....

7	38	0	23

10 الواحد الصحيح يتكون من .... اسداس

4	7	6	5

11 $155 \div 5 =$ ....

155	31	15	13

12 $1 = \frac{4}{7} + \frac{1}{7} +$ ....

$\frac{4}{7}$	$\frac{3}{7}$	$\frac{2}{7}$	$\frac{1}{7}$

13 اشتري سيف اقلاماً بسعر 15 جنيهاً ثم اشتري كتاباً بضعف سعر الأقلام ، فما هو المبلغ الكلي الذي دفعه سيف ؟

15	100	60	45

14 $\frac{5}{7} = \frac{1}{7} + \frac{1}{7} +$ ....

$\frac{1}{7}$	$\frac{2}{7}$	$\frac{3}{7}$	$\frac{4}{7}$

15 مع لارا 333 جنية تريد توزيعها علي 3 من اصدقائها بالتساوي أحسب نصيب كل صديق = ... جنيهاً .

33	13	111	222

16 الكسر غير الحقيقي للعدد الكسري $1\frac{3}{5}$ هو ....



الرياضيات
بنك أسئلة المتميز

$\frac{8}{3}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{8}{5}$	$\frac{5}{8}$

17 $5\frac{1}{2} = 5 + ...$

$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{2}$

18 **مستطيل مساحته 18 سم 2 وعرضه 6 سم فإن طوله = ... سم**

9	6	4	3

19 $\frac{3}{2} \times 1 = ...$

1	$\frac{1}{2}$	$\frac{2}{3}$	 $1\frac{1}{2}$

20 $\frac{7}{4} = ...$

$\frac{4}{7}$	$1\frac{1}{4}$	$1\frac{3}{4}$	$2\frac{1}{4}$

21 **عدد تلاميذ مدرسة 420 طالب يتم توزيعهم علي 6 أدوار بالتساوي فكم كتاباً في كل رف ؟**

50	60	70	30

22 **عدد كسور الوحدة الذي يكون ثلاثة أرباع هو ....**

1	3	1	4

23 $225 \div 5 = ...$

0	10	54	45

24 **الكسر الاعتيادي $\frac{3}{7}$ مقامه هو ....**

6	3	8	7



الرياضيات
بنك أسئلة المتميز

25 $6+6+6\times7 = $ ....

25	44	45	54

26 $5\frac{1}{2} = $ ....

$\frac{10}{2}$	$\frac{11}{2}$	$\frac{15}{2}$	$\frac{12}{2}$

27 باقي قسمة 4 ÷ 17 هو ....

4	3	2	1

28 $1 + 2 + \frac{1}{4} + \frac{1}{4}$

$2\frac{1}{4}$	$2\frac{1}{2}$	$3\frac{2}{4}$	$3\frac{1}{4}$

29 خارج القسمة في المسألة 8 = 9 ÷ 72

11	72	8	9

30 العدد الكسري الذي يعبر عن الشكل

$6\frac{2}{4}$	$2\frac{2}{4}$	$1\frac{2}{4}$	$3\frac{2}{4}$

31 أراد أب توزيع 240 جنية علي أبنائه الأربعة بالتساوي فيكون نصيب الابن الواحد ....

50	30	40	60

32 أي مما يأتي يعبر عن كسر اعتيادي قيمته اصغر من الواحد ؟ ....

$\frac{4}{4}$	$\frac{7}{4}$	$\frac{5}{4}$	$\frac{2}{4}$

33 .... $> \frac{1}{4}$

01275026500
/El.Motamyez.School
/ElMotamyezSchool



الرياضيات
بنك أسئلة المتميز

$\frac{8}{9}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{5}{9}$	1

34 الكسر الأقرب من $\frac{1}{2}$ هو ....

$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{7}$	$\frac{4}{10}$

35 $\frac{1}{2} + \frac{1}{2}$ = ...

$\frac{3}{2}$	2	$\frac{1}{2}$	1

36 $3+(5 \times 8) - 10 =$ ....

7	13	33	23

37 $1\frac{2}{4}$ تكافئ ....

$\frac{8}{4}$	$\frac{4}{4}$	$\frac{2}{4}$	$\frac{6}{4}$

38 $\frac{13}{8}$ .... $\frac{11}{8}$

غير ذلك	=	<	>

39 $2 + \frac{1}{4} + 1\frac{3}{4}$

$1\frac{2}{4}$	$2\frac{1}{4}$	$3\frac{1}{4}$	4

40 المقسوم عليه في المسألة $36 \div 3 = 12$

4	12	3	36

41 $\frac{3}{4}$ = ... - 2

$\frac{3}{4}$	$2\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	$1\frac{1}{4}$



الرياضيات

بنك أسئلة المتميز

42 $14 \div 7 + 20 =$

41 24 22 20

43 الكسر الذي يمثل الشكل الذي أمامك

....

$\frac{3}{5}$ $\frac{2}{5}$ $\frac{2}{4}$ $\frac{1}{5}$

44 عندما نقسم العدد 29 علي العدد 3 يكون ناتج القسمة .... والباقي 2

9 8 6 3

45 الكسر بالشكل التالي هو كسر ......

وحدة غير حقيقي عدد كسري عدد صحيح

46 276.952 + 528.420 = ...

728.952 372.805 800.372 805.372

47 $\frac{1}{5} = \frac{.....}{10}$

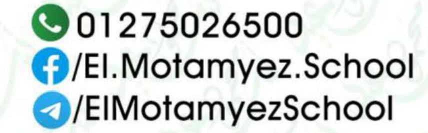
5 4 3 2

48 أكتب الكسر الذي يعبر عن الشكل التالي :

$\frac{2}{3}$ $\frac{4}{6}$ $\frac{5}{6}$ $\frac{4}{4}$

49 $\frac{1}{3} = \frac{.....}{9}$

5 4 3 2





الرياضيات

بنك أسئلة المتميز

50 $\frac{6}{8}$ تكافئ ....

$\frac{2}{3}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{6}{6}$	$\frac{6}{18}$

51 الكسر الاعتيادي الذي مقامه 5 وبسطه 3 هو ....

$\frac{2}{5}$	$\frac{3}{5}$	$\frac{5}{3}$	$\frac{2}{3}$

52 الكسر الأكبر من $\frac{1}{2}$ هو ....

$\frac{4}{5}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{3}{7}$	$\frac{1}{3}$

53 اذا استهلكت سيارة 212 لتراً من البنزين في 4 أشهر فإن معدل الاستهلاك الشهري ....

50	53	42	34

54 $5\frac{1}{2} - 3\ \frac{1}{2} =$ ....

$1\frac{1}{2}$	2	1	$\frac{1}{2}$

55 الكسر الاعتيادي الأقرب الي $\frac{1}{2}$ مما يلي هو ....

$\frac{2}{8}$	$\frac{8}{8}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{5}{8}$

56 $\frac{7}{9}$ .... $\frac{5}{9}$

$>$	$<$	$=$	غير ذلك

57 عدد الانصاف في الواحد الصحيح ....

1	2	3	4

58 ناتج جمع .... = 6.253 + 1.325

7.857	7.578	7557	8757

59 الكسر الذي يعبر عن الشكل هو ....

$\frac{2}{5}$ | $\frac{5}{2}$ | $\frac{2}{3}$ | $\frac{2}{2}$

60 أي مما يلي عدداً كسرياً ؟ ....

$2\frac{1}{2}$ | 1 | $\frac{2}{2}$ | $\frac{1}{2}$

61 الكسر المرجعي الأقرب للكسر $\frac{8}{12}$ هو

0 | $\frac{1}{2}$ | 1 | $1\frac{1}{2}$

62 كم سبعاً في العدد الصحيح .... ؟

7 | 8 | 6 | 4

63 $\frac{6}{7}$ = ...

$\frac{1}{2}$ | $\frac{1}{7}+\frac{2}{7}+\frac{3}{7}$ | $\frac{1}{7}+\frac{1}{7}+\frac{3}{7}$ | $1\frac{1}{7}$

64 $3\frac{1}{2}+3\frac{1}{2}$ .... $7\frac{1}{2}-\frac{1}{2}$

غير ذلك | = | < | >

65 $5 + 3 \times 6 =$ ....

40 | 23 | 20 | 21

66 $\frac{3}{4}$ .... $\frac{15}{20}$

غير ذلك | = | < | >

67 الكسر المرجعي الأقرب للكسر $\frac{4}{5}$ هو

0 | $\frac{1}{2}$ | 1 | $1\frac{1}{2}$



الرياضيات

بنك أسئلة المتميز

68 $7 \times \frac{2}{2} =$ ....

12	7	2	14

69 الكسر الذي يعبر عن الشكل هو ....

$\frac{6}{2}$	$\frac{6}{4}$	$\frac{4}{6}$	$\frac{3}{2}$

70 العدد .... هو العنصر المحايد الضربي في عملية الضرب

2	$\frac{3}{2}$	1	3

71 الكسر المرجعي الأقرب للكسر $\frac{0}{7}$ هو

0	$\frac{1}{2}$	1	$1\frac{1}{2}$

72 خارج قسمة 4 عشرات علي 4 يساوي ....

40	30	20	10

73 $1 = \frac{3}{\dots\dots}$

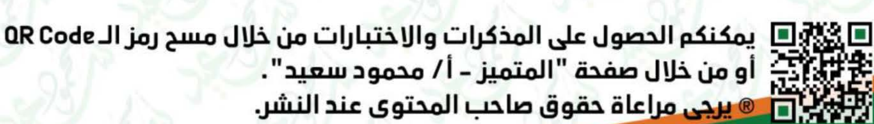
6	5	4	3

74 الكسر المرجعي الأقرب للكسر $\frac{1}{9}$ هو

0	$\frac{1}{2}$	1	$1\frac{1}{2}$

75 $1\frac{1}{2}$ .... $\frac{3}{2}$

غير ذلك	=	<	>







الرياضيات

بنك أسئلة المتميز

السؤال الثاني : أكمل العبارات التالية بالإجابة الصحيحة :

1 (والباقي .....) ....= 695 ÷ 2

2 289 – 4 × 3 = ...

3 رتب الكسور التالية تنازلياً $\frac{3}{8}$ ، $\frac{1}{8}$ ، 1 ، $\frac{7}{8}$ ....

4 أوجد كسر مكافئ للكسر $\frac{1}{4}$ = ...

5 $6\frac{1}{4} - 1\frac{1}{4} =$ ....

6 $(2 - \frac{1}{4}) - \frac{2}{4} =$ ....

7 استنتج النمط $\frac{1}{2}$ = $\frac{2}{4}$ =......................

8 أوجد ناتج طرح 2.451 – 722 = ...

9 عدد الانصاف في الواحد الصحيح يساوي ....

10 العنصر المحايد الضربي هو ....

11 $\frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} =$ ....

12 الكسر الغير حقيقي للعدد الكسري $3\frac{2}{5}$ هو ....

13 عبر عن الكسر في النموذج في النموذج ....

14 100 – 80 × 1 = ...

15 $2\frac{2}{3} =$ .... + $\frac{2}{3}$

16 رتب تصاعدياً $\frac{3}{2}$ ، $\frac{3}{4}$ ، $\frac{3}{6}$ ....

17 $\frac{1}{6} + \frac{1}{6} + \frac{1}{6} + \frac{3}{6} =$ ... .



الرياضيات

بنك أسئلة المتميز

18 $7 + 70 \div 10 - 2 =$ ....

19 أوجد كسر مكافي للكسر $\frac{2}{3}$ = ...

20 الكسر المرجعي الأقرب للكسر $\frac{7}{4}$ هو ....

21 رتب الكسور الاتية تصاعدياً $\frac{3}{5}$ ، $\frac{3}{9}$ ، $\frac{3}{7}$ ، $\frac{3}{4}$ ....

22 $2+3+\frac{2}{5}+\frac{2}{5}$ =..............

23 $1\frac{2}{6}$ = ...

24 عدد كسور الوحدة المكونة للكسر $\frac{3}{5}$ هو ....

25 $(34-14) + 5 \times 3 =$ ....

26 $694 \div 2 =$ ... .

27 $\frac{6}{8} = \frac{2}{8} + \frac{3}{8} +$ ....

28 أكتب التأكيد لعملية القسمة $655 \div 5 = 131$ ....

29 $1 = \frac{6}{.....}$

30 أوجد كسر مكافي للكسر $\frac{1}{5}$ = ...

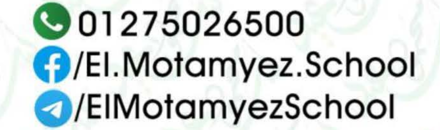
31 عدد الارباع في الواحد الصحيح يساوي ....

32 $1.789 + 472 =$ ....

33 $3\frac{2}{3}$ = ... + $\frac{2}{3}$

34 $12 \times 5 \div 6 =$ ....

35 عدد اذا قسم علي 8 كان الناتج 5 هو ....


01275026500
/El.Motamyez.School
/ElMotamyezSchool





الرياضيات
بنك أسئلة المتميز

36 باقي قسمة 8 ÷ 73 هو ....

37 $5 \times 472 =$ ....

38 حلل الكسر $\frac{4}{6}$ =........................

39 عندما نقسم العدد .... علي 4 يكون ناتج القسمة 12 والباقي 1

40 $3\frac{1}{2} \times 1 =$ ....

41 $1 + 2 + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} =$ ....

42 أكتب 3 كسور مكافئة للكسر $\frac{1}{3}$ ....

43 خارج قسمة 9 ÷ 900 هو ....

44 $\frac{3}{4} \times \frac{4}{....} = \frac{12}{16}$

45 كم ثلث في الواحد الصحيح ....

46 $12 + (28 \div 4) - 19 =$ ....

47 باقي قسمة 9 ÷ 74 هو ....

48 الكسر المرجعي الأقرب للكسر $\frac{5}{10}$ هو ....

49 الحقيقة ذات الصلة التي تستخدم في حل مسألة القسمة 2 ÷ 4.000 هي..........

50 $5\frac{1}{4} \times \frac{2}{2} =$ ....

السؤال الثالث : ضع علامة (صح) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (خطأ) أمام العبارة الخاطئة :-

1 كسر الوحدة المستخدم لتكوين الكسر غير الحقيقي $\frac{7}{4}$ هو $\frac{1}{4}$ (   )

2 $5\frac{1}{3} = \frac{16}{3}$ (   )



الرياضيات

بنك أسئلة المتميز

3 $306 \div 6 = 15$ ( )

4 الكسر $\frac{6}{10}$ أقرب الي $\frac{1}{2}$ من 1 ( )

5 $\frac{8}{3} > \frac{6}{3}$ ( )

6 الكسر المرجعي الأقرب للكسر $\frac{1}{8}$ هو 0 ( )

7 $56 \div 8 = 7$ ( )

8 يعتبر النصف كسر مكافئ للكسر $\frac{5}{10}$ ( )

9 $705 \div 7 = 10$ والباقي 5 ( )

10 عدد كسور الوحدة التي تكون أربعة أخماس يساوي 4 ( )

11 $\frac{1}{3} > \frac{1}{2}$ ( )

12 $3.600 \div 6 = 600$ ( )

13 الكسر $\frac{5}{11}$ مكافي للكسر $\frac{25}{55}$ ( )

14 يعتبر $\frac{4}{5}$ كسر غير حقيقي ( )

15 في المعادلة $48 \div 6 = 8$ يكون المقسوم هو 6 ( )

16 خارج قسمة $505 \div 5$ هو 111 ( )

17 $\frac{1}{3} + \frac{1}{3} = 1$ ( )

18 $10 \times (5 - 5) = 45$ ( )

19 في الكسر الحقيقي يكون المقام أكبر من البسط دائماً ( )

20 العدد الكسري $3\frac{1}{3}$ يمكن تحليله الي $\frac{1}{3} + 3$ ( )

21 المقسوم في المسألة $435 \div 5 = 87$ هو 435 ( )



الرياضيات

بنك أسئلة المتميز

22	$22 \div 2 + 9 = 20$	( )
23	خارج القسمة في المعادلة $8 \div 4 = 2$ هو 2	( )
24	الكسر المرجعي الأقرب للكسر $\frac{8}{9}$ هو الـ 1	( )
25	$27 - 3 + 6 \times 2 = 36$	( )
26	في المعادلة $13 \div 3 = 4$ يكون الباقي 1	( )
27	الكسر $\frac{3}{6}$ مكافيء للكسر $\frac{9}{17}$	( )
28	عندما نقسم العدد 70 علي 7 يكون الناتج 10 والباقي 3	( )
29	الواحد الصحيح يحتوي علي أربعة أرباع	( )
30	خارج قسمة $888 \div 8 = 112$	( )
31	$3\frac{1}{3} + 1\frac{1}{3} = 4\frac{3}{2}$	( )
32	الكسر الغير حقيقي هو كسر بسطه أكبر من مقامه	( )
33	الكسر الذي يعبر عن الشكل هو $\frac{1}{3}$	( )
34	$5 \times 4 \div 2 = 10$	( )
35	يعتبر $\frac{4}{2}$ كسر حقيقي	( )
36	ناتج القسمة في المعادلة $4.800 \div 60 = 80$ هو 60	( )
37	$\frac{5}{7} < \frac{5}{8}$	( )
38	$6400 \div 8 = 800$	( )
39	الواحد الصحيح يماثل كسر بسطه مساو لمقامه	( )
40	الكسر المرجعي الأقرب للكسر $\frac{5}{10}$ هو $\frac{1}{2}$	( )



الرياضيات
بنك أسئلة المتميز

41	400 – 200 +100 = 100	( )
42	صفر علي صفر لا تعبر عن الواحد الصحيح	( )
43	استورد سيف 800 سيارة ويريد توزيعهم علي 8 تجار بالتساوي فيكون نصيب كل تاجر 100 سيارة	( )
44	باقي قسمة 7 ÷ 67 هو 5	( )
45	الكسر المرجعي الأقرب للكسر $\frac{3}{2}$ هو 1	( )
46	5 × 3 ÷5 = 3	( )
47	الكسر غير الحقيقي $\frac{4}{3}$ يمكن تحليله الي $\frac{1}{3}+\frac{2}{3}$	( )
48	يعتبر $1\frac{1}{3}$ عدد كسري	( )
49	2 × 3 + 8 ÷ 4 = 8	( )
50	$\frac{10}{20} < \frac{19}{20}$	( )

السؤال الرابع : قارن باستخدام الرموز (< أو > أو =) :

1	$\frac{9}{5}$	☐	1
2	1.000	☐	900 + 350
3	80 ÷ 4	☐	120 ÷ 5
4	$1 - \frac{7}{10}$	☐	$\frac{7}{10}$
5	$\frac{10}{3}$	☐	$\frac{10}{10}$
6	1.500 ÷ 3	☐	5 × 100

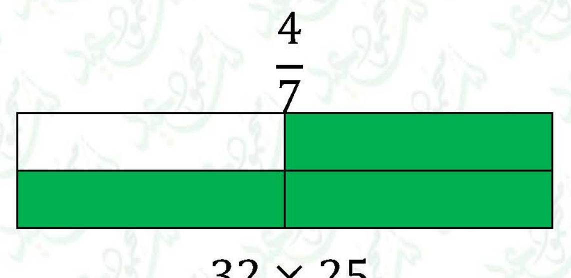


الرياضيات



7	$\frac{2}{4}$	☐	
8	$1\frac{2}{5} + 2\frac{2}{5}$	☐	$7\frac{4}{5} - 2\frac{2}{5}$
9	$\frac{1}{2}$	☐	$\frac{5}{10}$
10	16	☐	$64 \div 4$
11	$\frac{5}{5}$	☐	خمسة أخماس
12	$\frac{5}{2}$	☐	$\frac{5}{4}$
13	$2\frac{1}{2}$	☐	$\frac{6}{2}$
14	$1.650 + 150$	☐	$1.900 - 100$
15	$2\frac{1}{4}$	☐	$1\frac{3}{4}$
16	$4 \times \frac{3}{3}$	☐	$7 \times \frac{2}{2}$
17	$1 - \frac{2}{13}$	☐	$\frac{9}{13} + \frac{2}{13}$
18	$255 \div 3$	☐	17×5
19	1×6	☐	6×0
20	$630 \div 9$	☐	$560 \div 8$
21	$\frac{1}{4} + \frac{1}{4}$	☐	1
22	$2\frac{1}{5}$	☐	$\frac{13}{2}$
23	$444 \div 4$	☐	444×4

01275026500
/El.Motamyez.School
/ElMotamyezSchool

24	$\frac{2}{2} \times \frac{5}{7}$		$\frac{4}{7}$
25			
26	$812 \div 4$		32×25
27	$4.500 \div 3$		$3.000 \div 3$
28	$1\frac{2}{5}$		$1 \times \frac{2}{5}$
29	$707 \div 7$		$936 \div 9$
30	86×3		$408 \div 2$
31	باقي قسمة $76 \div 8$		باقي قسمة $16 \div 3$
32	3×15		$90 \div 2$
33	$\frac{3}{5}$		$\frac{4}{5}$
34	$\frac{8}{9} + \frac{1}{9}$		$\frac{10}{9}$
35	$\frac{5}{8}$		$\frac{5}{6}$

السؤال الخامس : أجب عن الأسئلة الأتية :

1 يجري سيف يومياً مسافة 2 كيلومتر فإذا جري مسافة $\frac{7}{8}$ كيلومتر في احدي الأيام ، فما مقدار المسافة المتبقية ليجري المسافة كاملة ؟

....

2 يمتلك صاحب متجر بيع العصائر 480 كوباً اذا أراد صاحب المتجر ان يستخدم هذه الأكواب لمدة 3 أشهر ، فما عدد الأكواب التي يجب أن يستخدمها كل شهر ؟

....



الرياضيات

بنك أسئلة المتميز

3 لدي لارا $5\frac{3}{8}$ كعكة ، أعطت لاختها $1\frac{3}{8}$ من الكعكة ، ما مقدار الكعك المتبقي معها ؟

....

4 يتصفح سيف الانترنت يومياً لمدة 45 دقيقة بعد تناول الغذاء ثم يذاكر لمدة 70 دقيقة فكم دقيقة يتصفح فيها سيف الانترنت ويذاكر معاً اذا استمر علي هذه المدة 5 أيام ؟

....

5 أكلت لارا تفاحة كاملة ، وأكلت سيلا $\frac{1}{6}$ تفاحة ، وأكل سيف $\frac{4}{6}$ تفاحة ، ما مقدار ما أكله سيف و لارا وسيلا ؟

....

6 اذا كانت كتلة ثلاثة أرانب هي $5\frac{1}{8}$ كجم و $1\frac{2}{8}$ كجم و $2\frac{3}{8}$ كجم ، أحسب مجموع كتل الارانب الثلاثة ؟

....

7 تقرأ لارا لمدة ساعتين يوميا فإذا قرأت مع أخيها لمدة $\frac{1}{2}$ ساعة وقرأت مع أختها لمدة $\frac{1}{2}$ ساعة وقرأت بمفردها بقية الوقت ما المدة التي قرأت فيها بمفردها ؟

....

8 يوجد 48 كوباً يجب وضعها في في صناديق وشحنها ، يتسع كل صندوق لخمسة أكواب ما عدد الصناديق ، ما عدد الصناديق اللازمة لشحن الأكواب ؟

....

9 وزع المتميز 126 مذكرة علي 6 فصول بالتساوي ، فما هو عدد التلاميذ بكل فصل؟

....

10 لدي سيلا قالب شيكولاتة أكلت منه $\frac{3}{4}$ فما مقدار ما تبقي من قالب الشيكولاتة ؟

....

11 أكل سيف $\frac{3}{4}$ من فطيرة و أكلت لارا $\frac{3}{5}$ من فطيرة من نفس النوع والحجم .. من أكل أكثر ؟

....



السؤال السادس : وصل من العمود (أ) بالإجابة المناسبة من العمود (ب) :-

العمود (أ)			العمود (ب)
1		أ	$\frac{1}{5}+\frac{1}{5}$
2		ب	$\frac{1}{6}+\frac{1}{6}+\frac{1}{6}+\frac{1}{6}$
3		ج	$\frac{1}{4}+\frac{1}{4}+\frac{1}{4}$
4		د	$\frac{1}{5}+\frac{1}{5}+\frac{1}{5}+\frac{1}{5}$
5		ه	$\frac{1}{6}+\frac{1}{6}+\frac{1}{6}+\frac{1}{6}+\frac{1}{6}$
6		و	$\frac{1}{3}+\frac{1}{3}$

انتهت الأسئلة مع أطيب الأمنيات بالنجاح والتوفيق



المتميز في
الرياضيات
الاجابات النموذجية لبنك الاسئلة
اعداد
أ/ محمود سعيد
يمكنكم الحصول على المذكرات والاختبارات من خلال مسح رمز الـ QR Code
أو من خلال صفحة "المتميز - أ/ محمود سعيد".
® يرجى مراعاة حقوق صاحب المحتوى عند النشر.
01275026500
/El.Motamyez.School





الإجابات النموذجية

لبنك أسئلة المتميز الشامل لمادة " الرياضيـــات "

السؤال الأول أختر الإجابة الصحيحة :

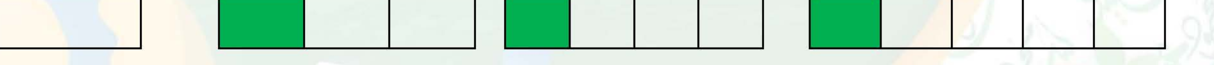
1 أي من الكسور التالية يعبر عن كسر وحدة ؟

$\frac{3}{5}$ $\frac{2}{7}$ $\frac{5}{5}$ $\frac{1}{4}$

2 الكسر الذي يعبر عن الشكل هو ....

$\frac{1}{3}$ $\frac{2}{3}$ $\frac{3}{5}$ $\frac{3}{2}$

3 النموذج الذي يمثل كسر الوحدة $\frac{1}{4}$ هو ....



4 (والباقي ....) 16 ÷ 3 = 5

2   0   1   3

5 عدد كسور الوحدة التي نحتاجها من $\frac{1}{4}$ لتكوين واحد صحيح

4   3   2   1

6 5.000 ÷ .... = 1.000

3   5   10   1

7 $1 - \frac{1}{4} =$ ....

$\frac{3}{7}$ $\frac{2}{4}$ $1\frac{1}{4}$ $\frac{3}{4}$

01275026500
/El.Motamyez.School
/ElMotamyezSchool



الرياضيات

بنك أسئلة المتميز

8 أصغر كسر وحدة من الكسور الأتية هو ....

$\frac{1}{7}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{4}$

9 $23+5-15\div3 =$ ....

7	38	0	23

10 الواحد الصحيح يتكون من .... اسداس

4	7	6	5

11 $155 \div 5 =$ ....

155	31	15	13

12 $1 = \frac{4}{7} + \frac{1}{7} +$ ....

$\frac{4}{7}$	$\frac{3}{7}$	$\frac{2}{7}$	$\frac{1}{7}$

13 اشتري سيف اقلاماً بسعر 15 جنيهاً ثم اشتري كتاباً بضعف سعر الأقلام ، فما هو المبلغ الكلي الذي دفعه سيف ؟

15	100	60	45

14 $\frac{5}{7} = \frac{1}{7} + \frac{1}{7} +$ ....

$\frac{1}{7}$	$\frac{2}{7}$	$\frac{3}{7}$	$\frac{4}{7}$

15 مع لارا 333 جنية تريد توزيعها علي 3 من اصدقائها بالتساوي أحسب نصيب كل صديق = ... جنيهاً .

33	13	111	222

16 الكسر غير الحقيقي للعدد الكسري $1\frac{3}{5}$ هو ....





$\frac{5}{8}$ $\frac{8}{5}$ $\frac{1}{5}$ $\frac{8}{3}$

17 $5\frac{1}{2} = 5 + ...$

$\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{6}$

18 مستطيل مساحته 18 سم 2 وعرضه 6 سم فإن طوله = ... سم

3 4 6 9

19 $\frac{3}{2} \times 1 = ...$

$1\frac{1}{2}$ $\frac{2}{3}$ $\frac{1}{2}$ 1

20 $\frac{7}{4} = ...$

$2\frac{1}{4}$ $1\frac{3}{4}$ $1\frac{1}{4}$ $\frac{4}{7}$

21 عدد تلاميذ مدرسة 420 طالب يتم توزيعهم علي 6 أدوار بالتساوي فكم كتاباً في كل رف ؟

30 70 60 50

22 عدد كسور الوحدة الذي يكون ثلاثة أرباع هو ....

4 1 3 1

23 $225 \div 5 = ...$

45 54 10 0

24 الكسر الاعتيادي $\frac{3}{7}$ مقامه هو ....

7 8 3 6



الرياضيات
بنك أسئلة المتميز

25 $6+6+6\times7=$ ....

25	44	45	54

26 $5\frac{1}{2}=$ ....

$\frac{10}{2}$	$\frac{11}{2}$	$\frac{15}{2}$	$\frac{12}{2}$

27 باقي قسمة 4 ÷ 17 هو ....

4	3	2	1

28 $1+2+\frac{1}{4}+\frac{1}{4}$

$2\frac{1}{4}$	$2\frac{1}{2}$	$3\frac{2}{4}$	$3\frac{1}{4}$

29 خارج القسمة في المسألة 8 = 9 ÷ 72

11	72	8	9

30 العدد الكسري الذي يعبر عن الشكل

$6\frac{2}{4}$	$2\frac{2}{4}$	$1\frac{2}{4}$	$3\frac{2}{4}$

31 أراد أب توزيع 240 جنية علي أبنائه الأربعة بالتساوي فيكون نصيب الابن الواحد ....

50	30	40	60

32 أي مما يأتي يعبر عن كسر اعتيادي قيمته اصغر من الواحد ؟ ....

$\frac{4}{4}$	$\frac{7}{4}$	$\frac{5}{4}$	$\frac{2}{4}$

33 .... $> \frac{1}{4}$





الرياضيات

بنك أسئلة المتميز

$\frac{8}{9}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{5}{9}$	1

34 الكسر الأقرب من $\frac{1}{2}$ هو ....

$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{7}$	$\frac{4}{10}$

35 $\frac{1}{2} + \frac{1}{2}$ = ...

$\frac{3}{2}$	2	$\frac{1}{2}$	1

36 $3+(5 \times 8) - 10 =$ ....

7	13	33	23

37 $1\frac{2}{4}$ تكافئ ....

$\frac{8}{4}$	$\frac{4}{4}$	$\frac{2}{4}$	$\frac{6}{4}$

38 $\frac{13}{8}$ .... $\frac{11}{8}$

غير ذلك	=	$<$	$>$

39 $2 + \frac{1}{4} + 1\frac{3}{4}$

$1\frac{2}{4}$	$2\frac{1}{4}$	$3\frac{1}{4}$	4

40 المقسوم عليه في المسألة $36 \div 3 = 12$

4	12	3	36

41 $\frac{3}{4}$ = ... - 2

$\frac{3}{4}$	$2\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	$1\frac{1}{4}$



الرياضيات
بنك أسئلة المتميز

42 $14 \div 7 + 20 =$

41	24	22	20

43 الكسر الذي يمثل الشكل الذي أمامك ....

$\frac{3}{5}$	$\frac{2}{5}$	$\frac{2}{4}$	$\frac{1}{5}$

44 عندما نقسم العدد 29 علي العدد 3 يكون ناتج القسمة .... والباقي 2

9	8	6	3

45 الكسر بالشكل التالي هو كسر ......

وحدة	غير حقيقي	عدد كسري	عدد صحيح

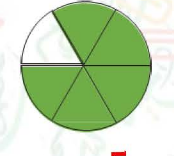
46 $276.952 + 528.420 =$ ....

728.952	372.805	800.372	805.372

47 $\frac{1}{5} = \frac{.....}{10}$

5	4	3	2

48 أكتب الكسر الذي يعبر عن الشكل التالي :



$\frac{2}{3}$	$\frac{4}{6}$	$\frac{5}{6}$	$\frac{4}{4}$

49 $\frac{1}{3} = \frac{.....}{9}$

5	4	3	2



الرياضيات

بنك أسئلة المتميز

50 $\frac{6}{8}$ تكافئ ....

$\frac{2}{3}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{6}{6}$	$\frac{6}{18}$

51 الكسر الاعتيادي الذي مقامه 5 وبسطه 3 هو ....

$\frac{2}{5}$	$\frac{3}{5}$	$\frac{5}{3}$	$\frac{2}{3}$

52 الكسر الأكبر من $\frac{1}{2}$ هو ....

$\frac{4}{5}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{3}{7}$	$\frac{1}{3}$

53 اذا استهلكت سيارة 212 لتراً من البنزين في 4 أشهر فإن معدل الاستهلاك الشهري ....

50	53	42	34

54 $5\frac{1}{2} - 3\ \frac{1}{2} =$ ....

$1\frac{1}{2}$	2	1	$\frac{1}{2}$

55 الكسر الاعتيادي الأقرب الي $\frac{1}{2}$ مما يلي هو ....

$\frac{2}{8}$	$\frac{8}{8}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{5}{8}$

56 $\frac{7}{9}$ .... $\frac{5}{9}$

$>$	$<$	$=$	غير ذلك

57 عدد الانصاف في الواحد الصحيح ....

1	2	3	4

58 ناتج جمع .... = 6.253 + 1.325

7.857	7.578	7557	8757





الرياضيات

بنك أسئلة المتميز

59 الكسر الذي يعبر عن الشكل هو ....

$\frac{2}{5}$	$\frac{5}{2}$	$\frac{2}{3}$	$\frac{2}{2}$

60 أي مما يلي عدداً كسرياً ؟ ....

$2\frac{1}{2}$	1	$\frac{2}{2}$	$\frac{1}{2}$

61 الكسر المرجعي الأقرب للكسر $\frac{8}{12}$ هو

0	$\frac{1}{2}$	1	$1\frac{1}{2}$

62 كم سبعاً في العدد الصحيح .... ؟

7	8	6	4

63 $\frac{6}{7} =$ ....

$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{7}+\frac{2}{7}+\frac{3}{7}$	$\frac{1}{7}+\frac{1}{7}+\frac{3}{7}$	$1\frac{1}{7}$

64 $3\frac{1}{2} + 3\frac{1}{2}$ .... $7\frac{1}{2} - \frac{1}{2}$

غير ذلك	=	<	>

65 $5 + 3 \times 6 =$ ....

40	23	20	21

66 $\frac{3}{4}$ .... $\frac{15}{20}$

غير ذلك	=	<	>

67 الكسر المرجعي الأقرب للكسر $\frac{4}{5}$ هو

0	$\frac{1}{2}$	1	$1\frac{1}{2}$



الرياضيات
بنك أسئلة المتميز

68 $7 \times \frac{2}{2} =$ ....

12	7	2	14

69 الكسر الذي يعبر عن الشكل هو ....

$\frac{6}{2}$	$\frac{6}{4}$	$\frac{4}{6}$	$\frac{3}{2}$

70 العدد .... هو العنصر المحايد الضربي في عملية الضرب

2	$\frac{3}{2}$	1	3

71 الكسر المرجعي الأقرب للكسر $\frac{0}{7}$ هو



0	$\frac{1}{2}$	1	$1\frac{1}{2}$

72 خارج قسمة 4 عشرات علي 4 يساوي ....

40	30	20	10

73 $1 = \frac{3}{......}$

6	5	4	3

74 الكسر المرجعي الأقرب للكسر $\frac{1}{9}$ هو

0	$\frac{1}{2}$	1	$1\frac{1}{2}$

75 $1\frac{1}{2}$ .... $\frac{3}{2}$

غير ذلك	=	<	>



الرياضيات

بنك أسئلة المتميز

السؤال الثاني : أكمل العبارات التالية بالإجابة الصحيحة :

1 $695 \div 2 =$ ...347... (والباقي ..1...)

2 $289 - 4 \times 3 =$ .... 277 ......

3 رتب الكسور التالية تنازلياً $\frac{3}{8}$ ، $\frac{1}{8}$ ، 1 ، $\frac{7}{8}$ ...... الترتيب (1 ، $\frac{7}{8}$ ، $\frac{3}{8}$ ، $\frac{1}{8}$)

4 أوجد كسر مكافئ للكسر $\frac{1}{4}$ = ... $\frac{2}{8}$ .....

5 $6\frac{1}{4} - 1\frac{1}{4} =$ ....5.........

6 $(2 - \frac{1}{4}) - \frac{2}{4} =$ ....$1\frac{1}{4}$.......

7 استنتج النمط $\frac{1}{2}$ = $\frac{2}{4}$ =..... $\frac{4}{8}$.........

8 أوجد ناتج طرح $2.451 - 722 =$ ...1729...

9 عدد الانصاف في الواحد الصحيح يساوي ...... 2 ......

10 العنصر المحايد الضربي هو .....1.........

11 $\frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} =$ .... 1 ......

12 الكسر الغير حقيقي للعدد الكسري $3\frac{2}{5}$ هو .....$\frac{17}{5}$

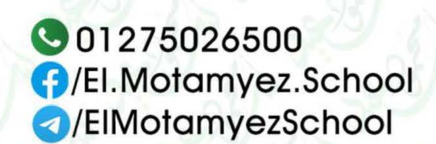
13 عبر عن الكسر في النموذج في النموذج .... $\frac{1}{2}$.......

14 $100 - 80 \times 1 =$ ......20........

15 $2\frac{2}{3} =$ .....2...... + $\frac{2}{3}$

16 رتب تصاعدياً $\frac{3}{2}$ ، $\frac{3}{4}$ ، $\frac{3}{6}$ ....($\frac{3}{6}$ ، $\frac{3}{4}$ ، $\frac{3}{2}$)................

17 $\frac{1}{6} + \frac{1}{6} + \frac{1}{6} + \frac{3}{6} =$ ...... 1 ....







الرياضيات

بنك أسئلة المتميز

18 $7 + 70 \div 10 - 2 =$ ..... 12 ....

19 أوجد كسر مكافي للكسر $\frac{2}{3}$ = ... $\frac{6}{9}$ .....

20 الكسر المرجعي الأقرب للكسر $\frac{7}{4}$ هو ..... $1\frac{1}{2}$........

21 رتب الكسور الاتية تصاعدياً $\frac{3}{5}$ ، $\frac{3}{9}$ ، $\frac{3}{7}$ ، $\frac{3}{4}$ ..... الترتيب ($\frac{3}{9}$ ، $\frac{3}{7}$ ، $\frac{3}{5}$ ، $\frac{3}{4}$)

22 $2+3+\frac{2}{5}+\frac{2}{5} =$..... $5\frac{4}{5}$

23 $1\frac{2}{6} =$ ....$\frac{8}{6}$ .....

24 عدد كسور الوحدة المكونة للكسر $\frac{3}{5}$ هو .....3.......

25 $(34-14) + 5 \times 3 =$ .....35......

26 $694 \div 2 =$ ...347 ....

27 $\frac{6}{8} = \frac{2}{8} + \frac{3}{8} +$ ...$\frac{1}{8}$...

28 أكتب التأكيد لعملية القسمة $655 \div 5 = 131$ ......$131 \times 5 = 655$....

29 $1 = \frac{6}{...6..}$

30 أوجد كسر مكافي للكسر $\frac{1}{5}$ = ... $\frac{2}{10}$ .....

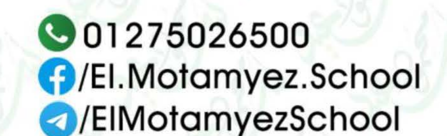
31 عدد الارباع في الواحد الصحيح يساوي .... 4 ....

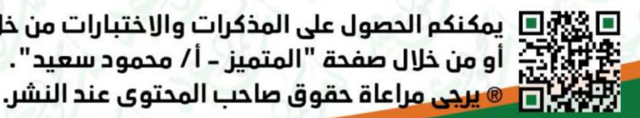
32 $1.789 + 472 =$ ......2261......

33 $3\frac{2}{3} =$ .....3.... $+ \frac{2}{3}$

34 $12 \times 5 \div 6 =$ .... 10 ....

35 عدد اذا قسم علي 8 كان الناتج 5 هو .....40.......







الرياضيات
بنك أسئلة المتميز

36 باقي قسمة 8 ÷ 73 هو ......1......

37 $5 \times 472 =$ ......2360......

38 حلل الكسر $\frac{4}{6}$ = ... $\frac{1}{6} + \frac{1}{6} + \frac{1}{6} + \frac{1}{6}$...........

39 عندما نقسم العدد ...49..... علي 4 يكون ناتج القسمة 12 والباقي 1

40 $3\frac{1}{2} \times 1 =$ ...... $3\frac{1}{2}$ ....

41 $1 + 2 + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} =$ ......$3\frac{2}{4}$.......

42 أكتب 3 كسور مكافئة للكسر $\frac{1}{3}$ .... $\frac{2}{6}$ ، $\frac{3}{9}$ ، $\frac{4}{12}$ ....

43 خارج قسمة 9 ÷ 900 هو ...... 100 ....

44 $\frac{3}{4} \times \frac{4}{..4...} = \frac{12}{16}$

45 كم ثلث في الواحد الصحيح ..... ثلاثة ....

46 $12 + (28 \div 4) - 19 =$ .....صفر.........

47 باقي قسمة 9 ÷ 74 هو .... 2 ....

48 الكسر المرجعي الأقرب للكسر $\frac{5}{10}$ هو ..... $\frac{1}{2}$ ....

49 الحقيقة ذات الصلة التي تستخدم في حل مسألة القسمة 2 ÷ 4.000 هي.. 2 = 2 ÷ 4

50 $5\frac{1}{4} \times \frac{2}{2} =$ .... $5\frac{1}{4}$ ....

السؤال الثالث : ضع علامة (صح) أمام العبارة الصحيحة وعلامة خطأ أمام العبارة الخاطئة :-

1 كسر الوحدة المستخدم لتكوين الكسر غير الحقيقي $\frac{7}{4}$ هو $\frac{1}{4}$ صح

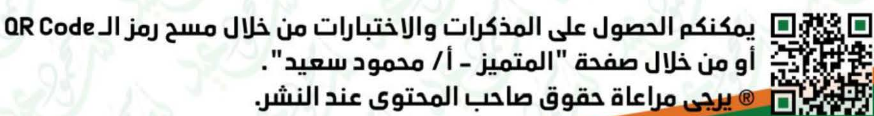
2 $5\frac{1}{3} = \frac{16}{3}$ صح



الرياضيات

بنك أسئلة المتميز

3	$306 \div 6 = 15$	خطا
4	الكسر $\frac{6}{10}$ أقرب الي $\frac{1}{2}$ من 1	صح
5	$\frac{6}{3} > \frac{8}{3}$	خطا
6	الكسر المرجعي الأقرب للكسر $\frac{1}{8}$ هو 0	صح
7	$56 \div 8 = 7$	صح
8	يعتبر النصف كسر مكافئ للكسر $\frac{5}{10}$	صح
9	$705 \div 7 = 10$ والباقي 5	خطأ
10	عدد كسور الوحدة التي تكون أربعة أخماس يساوي 4	صح
11	$\frac{1}{2} > \frac{1}{3}$	صح
12	$3.600 \div 6 = 600$	صح
13	الكسر $\frac{5}{11}$ مكافي للكسر $\frac{25}{55}$	صح
14	يعتبر $\frac{4}{5}$ كسر غير حقيقي	خطا
15	في المعادلة $48 \div 6 = 8$ يكون المقسوم هو 6	خطأ
16	خارج قسمة $505 \div 5$ هو 111	خطا
17	$\frac{1}{3} + \frac{1}{3} = 1$	خطا
18	$10 \times (5 - 5) = 45$	خطا
19	في الكسر الحقيقي يكون المقام أكبر من البسط دائماً	خطا
20	العدد الكسري $3\frac{1}{3}$ يمكن تحليله الي $3 + \frac{1}{3}$	صح
21	المقسوم في المسألة $435 \div 5 = 87$ هو 435	صح







الرياضيات

بنك أسئلة المتميز

22	$22 \div 2 + 9 = 20$	صح
23	خارج القسمة في المعادلة $2 = 4 \div 8$ هو 2	صح
24	الكسر المرجعي الأقرب للكسر $\frac{8}{9}$ هو الـ 1	صح
25	$27 - 3 + 6 \times 2 = 36$	صح
26	في المعادلة $4 = 3 \div 13$ يكون الباقي 1	صح
27	الكسر $\frac{3}{6}$ مكافيء للكسر $\frac{9}{17}$	خطا
28	عندما نقسم العدد 70 علي 7 يكون الناتج 10 والباقي 3	خطا
29	الواحد الصحيح يحتوي علي أربعة أرباع	صح
30	خارج قسمة $888 \div 8 = 112$	خطا
31	$3\frac{1}{3} + 1\frac{1}{3} = 4\frac{3}{2}$	خطا
32	الكسر الغير حقيقي هو كسر بسطه أكبر من مقامه	صح
33	الكسر الذي يعبر عن الشكل هو $\frac{1}{3}$	صح
34	$5 \times 4 \div 2 = 10$	صح
35	يعتبر $\frac{4}{2}$ كسر حقيقي	خطا
36	ناتج القسمة في المعادلة $80 = 60 \div 4.800$ هو 60	خطا
37	$\frac{5}{8} < \frac{5}{7}$	صح
38	$6400 \div 8 = 800$	صح
39	الواحد الصحيح يماثل كسر بسطه مساو لمقامه	صح
40	الكسر المرجعي الأقرب للكسر $\frac{5}{10}$ هو $\frac{1}{2}$	صح



الرياضيات

بنك أسئلة المتميز

41	$400 - 200 + 100 = 100$	خطا
42	صفر علي صفر لا تعبر عن الواحد الصحيح	صح
43	استورد سيف 800 سيارة ويريد توزيعهم علي 8 تجار بالتساوي فيكون نصيب كل تاجر 100 سيارة	صح
44	باقي قسمة 7 ÷ 67 هو 5	خطا
45	الكسر المرجعي الأقرب للكسر $\frac{3}{2}$ هو 1	خطا
46	$5 \times 3 \div 5 = 3$	صح
47	الكسر غير الحقيقي $\frac{4}{3}$ يمكن تحليله الي $\frac{1}{3} + \frac{2}{3}$	خطا
48	يعتبر $1\frac{1}{3}$ عدد كسري	صح
49	$2 \times 3 + 8 \div 4 = 8$	صح
50	$\frac{19}{20} < \frac{10}{20}$	خطا

السؤال الرابع : قارن باستخدام الرموز (< أو > أو =) :

1	<	$\frac{9}{5}$	1
$900 + 350$	>	1.000	2
$120 \div 5$	>	$80 \div 4$	3
$\frac{7}{10}$	>	$1 - \frac{7}{10}$	4
$\frac{10}{10}$	<	$\frac{10}{3}$	5
5×100	=	$1.500 \div 3$	6
	<	$\frac{2}{4}$	7





الرياضيات
بنك أسئلة المتميز

$7\frac{4}{5} - 2\frac{2}{5}$	$>$	$1\frac{2}{5} + 2\frac{2}{5}$	8
$\frac{5}{10}$	$=$	$\frac{1}{2}$	9
$64 \div 4$	$=$	16	10
خمسة أخماس	$=$	$\frac{5}{5}$	11
$\frac{5}{4}$	$<$	$\frac{5}{2}$	12
$\frac{6}{2}$	$>$	$2\frac{1}{2}$	13
$1.900 - 100$	$=$	$1.650 + 150$	14
$1\frac{3}{4}$	$<$	$2\frac{1}{4}$	15
$7 \times \frac{2}{2}$	$>$	$4 \times \frac{3}{3}$	16
$\frac{9}{13} + \frac{2}{13}$	$=$	$1 - \frac{2}{13}$	17
17×5	$=$	$255 \div 3$	18
6×0	$<$	1×6	19
$560 \div 8$	$=$	$630 \div 9$	20
1	$=$	$\frac{1}{4} + \frac{1}{4}$	21
$\frac{13}{2}$	$>$	$2\frac{1}{5}$	22
444×4	$>$	$444 \div 4$	23
$\frac{4}{7}$	$<$	$\frac{2}{2} \times \frac{5}{7}$	24
	$>$		25



الرياضيات
بنك أسئلة المتميز

32×25	>	$812 \div 4$	26
$3.000 \div 3$	<	$4.500 \div 3$	27
$1 \times \frac{2}{5}$	=	$1\frac{2}{5}$	28
$936 \div 9$	>	$707 \div 7$	29
$408 \div 2$	<	86×3	30
باقي قسمة $16 \div 3$	<	باقي قسمة $76 \div 8$	31
$90 \div 2$	=	3×15	32
$\frac{4}{5}$	>	$\frac{3}{5}$	33
$\frac{10}{9}$	>	$\frac{8}{9} + \frac{1}{9}$	34
$\frac{5}{6}$	>	$\frac{5}{8}$	35

السؤال الخامس : أجب عن الأسئلة الأتية :

1 يجري سيف يومياً مسافة 2 كيلومتر فإذا جري مسافة $\frac{7}{8}$ كيلومتر في احدي الأيام ، فما مقدار المسافة المتبقية ليجري المسافة كاملة ؟

... مقدار المسافة المتبقية ليجري المسافة كاملة هي $2 - \frac{7}{8} = 1\frac{1}{8}$ ....

2 يمتلك صاحب متجر بيع العصائر 480 كوباً اذا أراد صاحب المتجر ان يستخدم هذه الأكواب لمدة 3 أشهر ، فما عدد الأكواب التي يجب أن يستخدمها كل شهر ؟

الاكواب التي يستخدمها كل شهر $480 \div 3 = 160$

3 لدي لارا $5\frac{3}{8}$ كعكة ، أعطت لاختها $1\frac{3}{8}$ من الكعكة ، ما مقدار الكعك المتبقي معها ؟

مقدار الكعك المتبقي هو $5\frac{3}{8} - 1\frac{3}{8} = 4$



الرياضيات
بنك أسئلة المتميز

4 يتصفح سيف الانترنت يومياً لمدة 45 دقيقة بعد تناول الغذاء ثم يذاكر لمدة 70 دقيقة فكم دقيقة يتصفح فيها سيف الانترنت ويذاكر معاً اذا استمر علي هذه المدة 5 أيام ؟

عدد دقائق تصفح الانترنت والمذاكرة معا لمدة 5 أيام هي :

دقيقة $575 = 5 \times (70 + 45)$

5 أكلت لارا تفاحة كاملة ، وأكلت سيلا $\frac{1}{6}$ تفاحة ، وأكل سيف $\frac{4}{6}$ تفاحة ، ما مقدار ما أكله سيف و لارا وسيلا ؟

.... مقدار ما أكلوه هو $\frac{5}{6} = \frac{4}{6} + \frac{1}{6} + 1$ ....

6 اذا كانت كتلة ثلاثة أرانب هي $5\frac{1}{8}$ كجم و $1\frac{2}{8}$ كجم و $2\frac{3}{8}$ كجم ، أحسب مجموع كتل الارانب الثلاثة ؟

مجموع كتل الارانب هي كجم $8\frac{6}{8} = 2\frac{3}{8} + 1\frac{2}{8} + 5\frac{1}{8}$

7 تقرأ لارا لمدة ساعتين يوميا فإذا قرأت مع أخيها لمدة $\frac{1}{2}$ ساعة وقرأت مع أختها لمدة $\frac{1}{2}$ ساعة وقرأت بمفردها بقية الوقت ما المدة التي قرأت فيها بمفردها ؟

المدة التي قرأت فيه بمفردها هي ساعة $1 = \frac{1}{2} - \frac{1}{2} - 2$

8 يوجد 48 كوباً يجب وضعها في في صناديق وشحنها ، يتسع كل صندوق لخمسة أكواب ما عدد الصناديق ، ما عدد الصناديق اللازمة لشحن الأكواب ؟

عدد الصناديق اللازمة $9 = 5 \div 48$ والباقي 3 ، وبناءاً عليه نحتاج 10 صناديق

9 وزع المتميز 126 مذكرة علي 6 فصول بالتساوي ، فما هو عدد التلاميذ بكل فصل؟

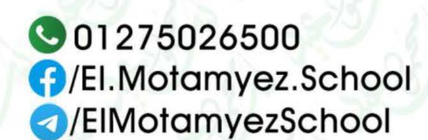
عدد التلاميذ هو $21 = 6 \div 126$

10 لدي سيلا قالب شيكولاتة أكلت منه $\frac{3}{4}$ فما مقدار ما تبقي من قالب الشيكولاتة ؟

مقدار ما تبقي من قالب الشيكولاتة هو $\frac{1}{3} = \frac{2}{3} - 1$

11 أكل سيف $\frac{3}{4}$ من فطيرة و أكلت لارا $\frac{3}{5}$ من فطيرة من نفس النوع والحجم .. من أكل أكثر ؟

سيف أكل أكثر لأن $\frac{3}{4} > \frac{3}{5}$







الرياضيات
بنك أسئلة المتميز

السؤال السادس : وصل من العمود (أ) بالإجابة المناسبة من العمود (ب) :-

العمود (أ)		العمود (ب)
1	أ	$\frac{1}{6}+\frac{1}{6}+\frac{1}{6}+\frac{1}{6}$
2	ب	$\frac{1}{5}+\frac{1}{5}$
3	ج	$\frac{1}{3}+\frac{1}{3}$
4	د	$\frac{1}{6}+\frac{1}{6}+\frac{1}{6}+\frac{1}{6}+\frac{1}{6}$
5	ه	$\frac{1}{4}+\frac{1}{4}+\frac{1}{4}$
6	و	$\frac{1}{5}+\frac{1}{5}+\frac{1}{5}+\frac{1}{5}$

تم بحمد الله

بسم الله الرحمن الرحيم " إِنَّ الَّذِينَ آمَنُوا وَعَمِلُوا الصَّالِحَاتِ إِنَّا لَا نُضِيعُ أَجْرَ مَنْ أَحْسَنَ عَمَلًا " صدق الله العظيم

01275026500
/El.Motamyez.School
/ElMotamyezSchool